

طريقة إعداد مودم D-Link ADSL2

نوع المودم : D-Linux .

وصفه : ADSL2+ 4-PORT ETHERNET ROUTER

الإصدار : الأولى .

D-Link DSL-2540U

التوزيع المستخدمة Fedora 11

العنوان : طريقة إعداد مودم D-Link من أجل الإتصال بإنترنت .

إعداد : pasem_haj في و-مجتمع لينكس العربي <http://linuxac.org> ، للتواصل

jalalsfs@gmail.com

الترخيص : FDL .

ربما كان هناك اختلاف بسيط من إعداد المودم من دولة لأخرى ، وهذه من مطابقة لإعداداته في اليمن .

أولا : عليك بتشغيل المودم ، ووصله بالحاسب من خلال منفذ الشبكة Ethernet ، وانتظر حتى يتم التعرف

عليه من خلال مدير الشبكة NetworkManager Applet وإن لم ينجح فقم بإعادة التشغيل مع جعل المودم

شغال وموصول ، ثم قم بفتح أي متصفح وليكن Firefox ، ثم اكتب التالي في مكان عنوان صفحات الإنترنت :

[/http://192.168.1.1](http://192.168.1.1)

ثم اضغط مفتاح الإدخال Enter ، قم بكتابة admin ثم كررها في الأسفل عند كلمة المرور admin .

بعد الدخول ستفتح لك صفحة كالتالي

Applications Places System

DSL Router - Mozilla Firefox

File Edit View History Bookmarks Tools Help

http://192.168.1.1/

British Coun... test your le... Internet Arc... Internet Arc... Internet Arc... مجتمع لين... Gmail - Inb... FedoraForu... FedoraForu... Convert sln... DSL Ro...

D-Link

Device Info

Summary
WAN
Statistics
Route
ARP
DHCP
Advanced Setup
Diagnostics
Management

Board ID: DSL-2540U
Software Version: RU_DSL-2540U_1.10_06102008
Bootloader (CFE) Version: 1.0.37-8.7

This information reflects the current status of your DSL connection.

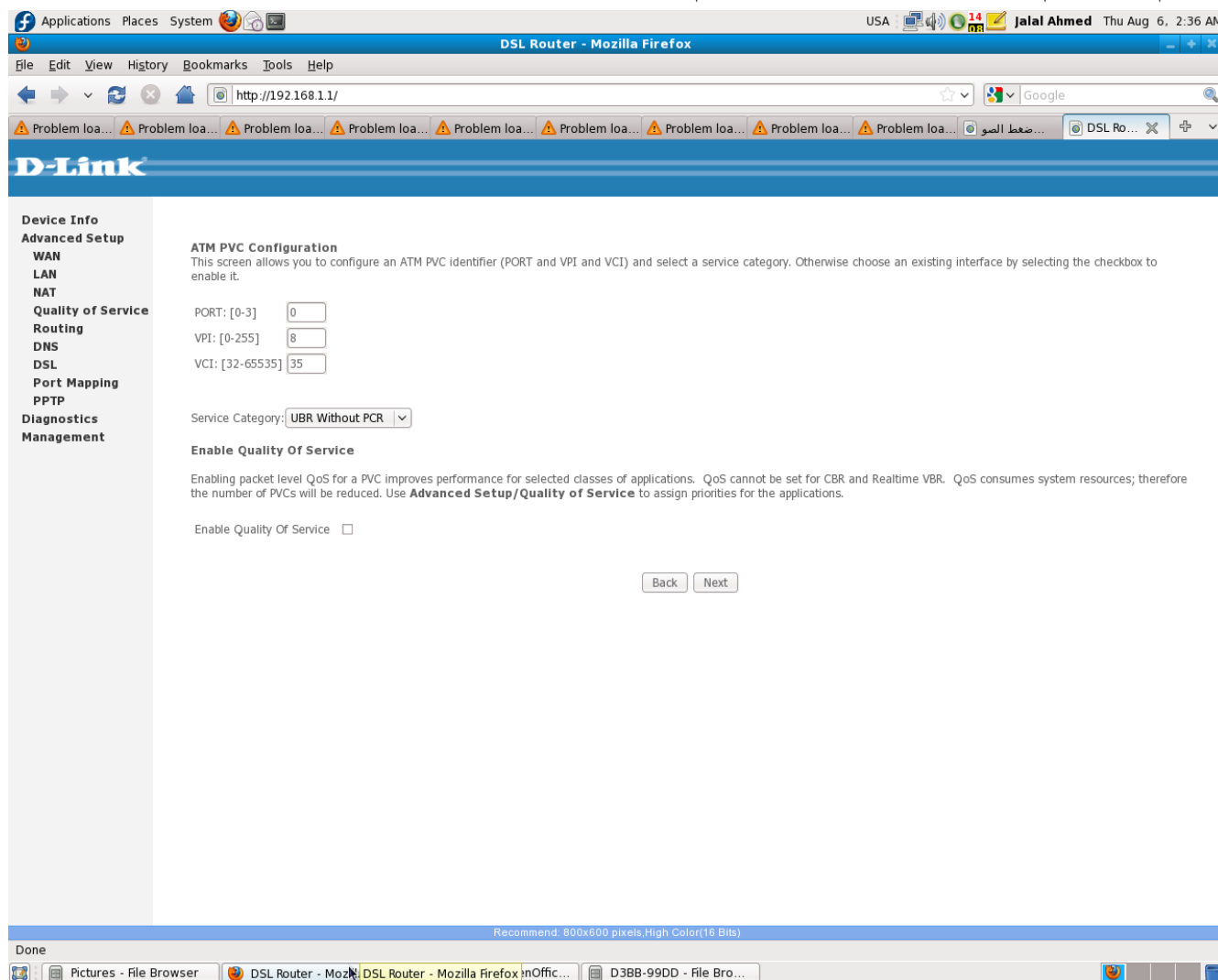
Line Rate - Upstream (Kbps): 69
Line Rate - Downstream (Kbps): 276
LAN IP Address: 192.168.1.1
Default Gateway: 89.189.72.1
Primary DNS Server: 65.162.184.33
Secondary DNS Server: 195.94.0.34

Done

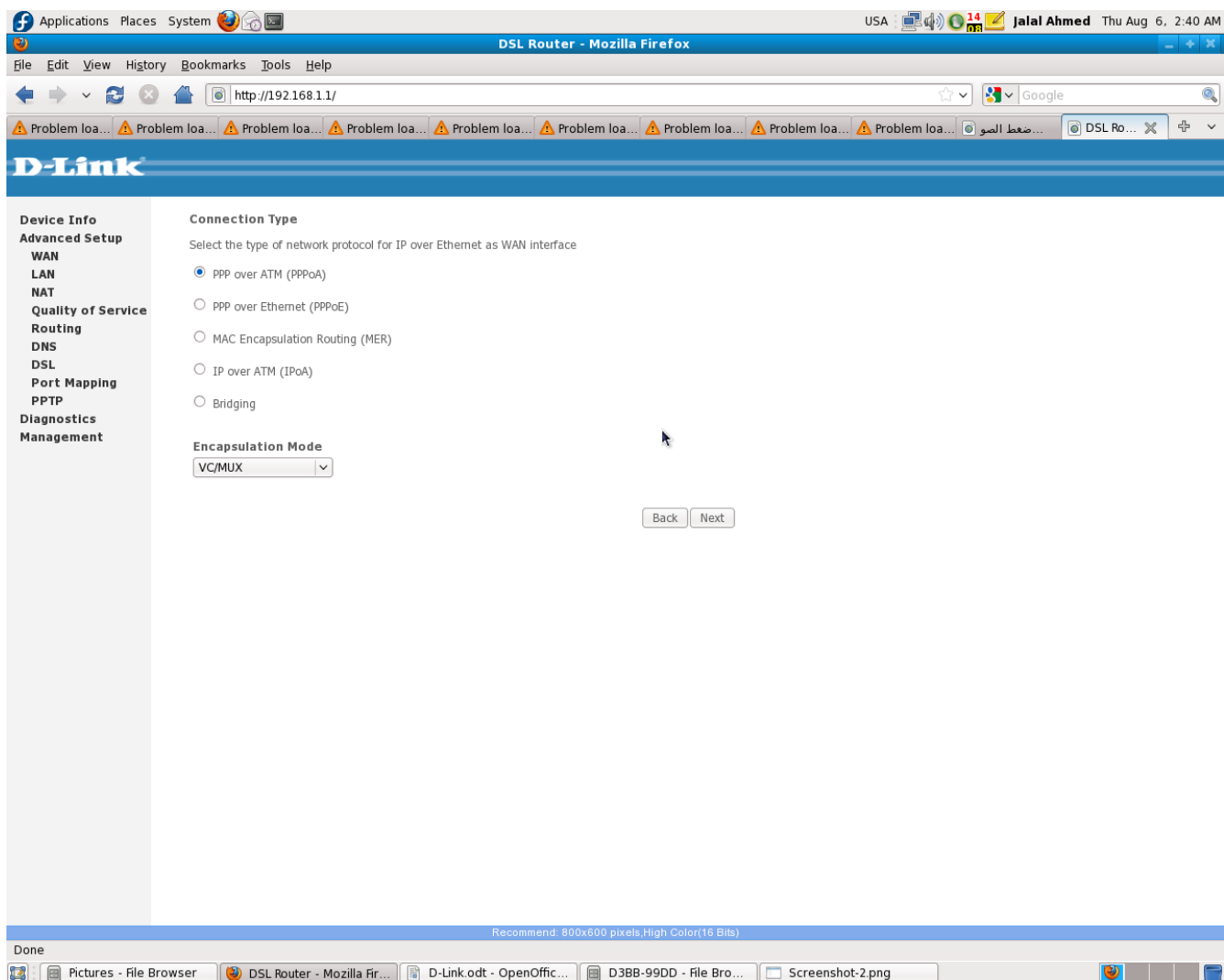
Recommend. 800x600 pixels, High Color (16 Bits)

D-Link.odt - OpenOffic... DSL-2500U DSL Router - Mozilla Fr...

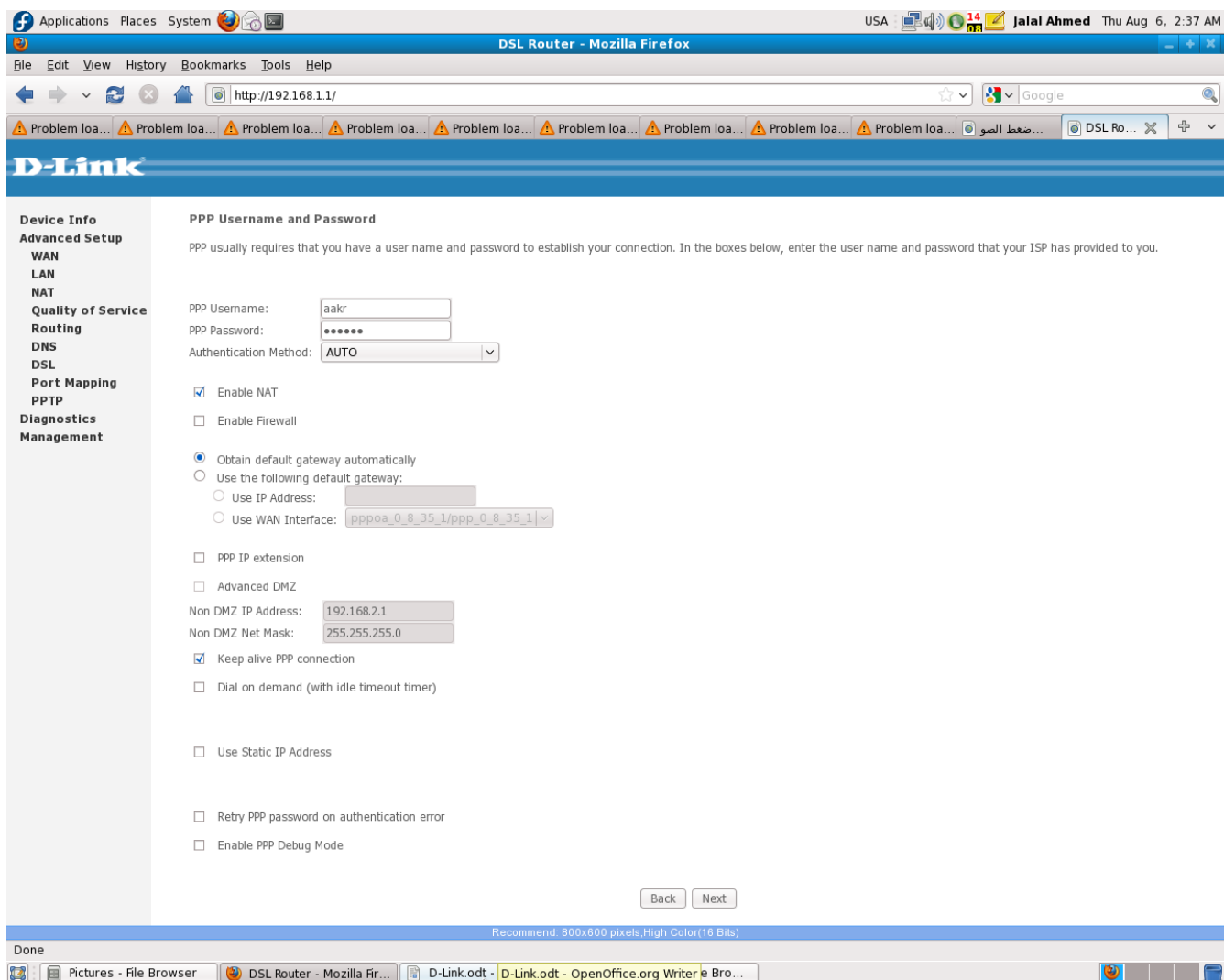
عليك بالدخول على التبويب : Advanced Setup ، ثم اكتب أمام التبويب [VPI: [0-255] أكتب أمامه الرقم 8 ، ثم أكتب أمام [VCI: [32-65535] أكتب الرقم 35 .



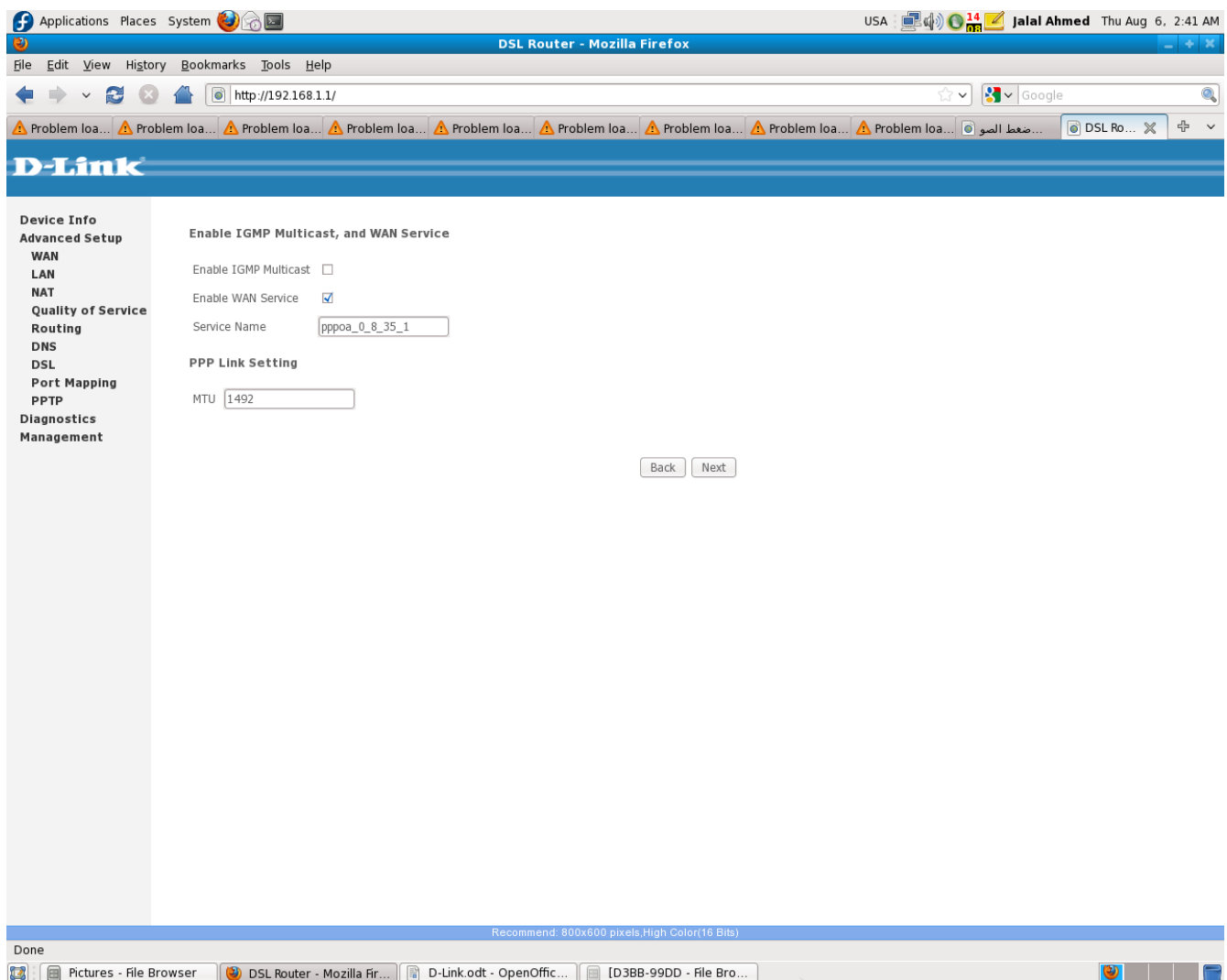
إضغط Next ثم اختر الخيار الأول من الصفحة التالية (PPP over ATM (PPPoA ، ثم التالي .



في هذه الصفحة فقط قم بإدخال الإسم الذي أعطي لك من قبل مزود الخدمة في مربع PPP Username ،
وتحتة قم بإدخال كلمة المرور التي أعطيت لك من مزود الخدمة كذلك ، ثم التالي .



بعد ذلك اجعل الصفحة التالية تبدو كالتالي إن لم تكن



ثم في هذه الصفحة ، سيعرض عليك الخيارات التي تم اختيارها ، اختر حفظ Save .

Applications Places System USA **Jalal Ahmed** Thu Aug 6, 3:11 AM

DSL Router - Mozilla Firefox

File Edit View History Bookmarks Tools Help

http://192.168.1.1/

Problem loa... Problem loa... Problem loa... Problem loa... Problem loa... Problem loa... Problem loa... Problem loa... Problem loa... DSL Ro...

D-Link

Device Info

Advanced Setup

WAN

LAN

NAT

Quality of Service

Routing

DNS

DSL

Port Mapping

PPTP

Diagnostics

Management

Wide Area Network (WAN) Setup

Choose Add, Edit, or Remove to configure WAN interfaces.
Choose Save/Reboot to apply the changes and reboot the system.

| Port/Vpi/Vci | Con. ID | Category | Service | Interface | Protocol | Igmp | QoS | State | Remove | Edit |
|--------------|---------|----------|----------------|--------------|----------|----------|----------|---------|--------------------------|------|
| 0/8/35 | 1 | UBR | pppoa_0_8_35_1 | ppp_0_8_35_1 | PPPoA | Disabled | Disabled | Enabled | <input type="checkbox"/> | Edit |

Add Remove Save/Reboot

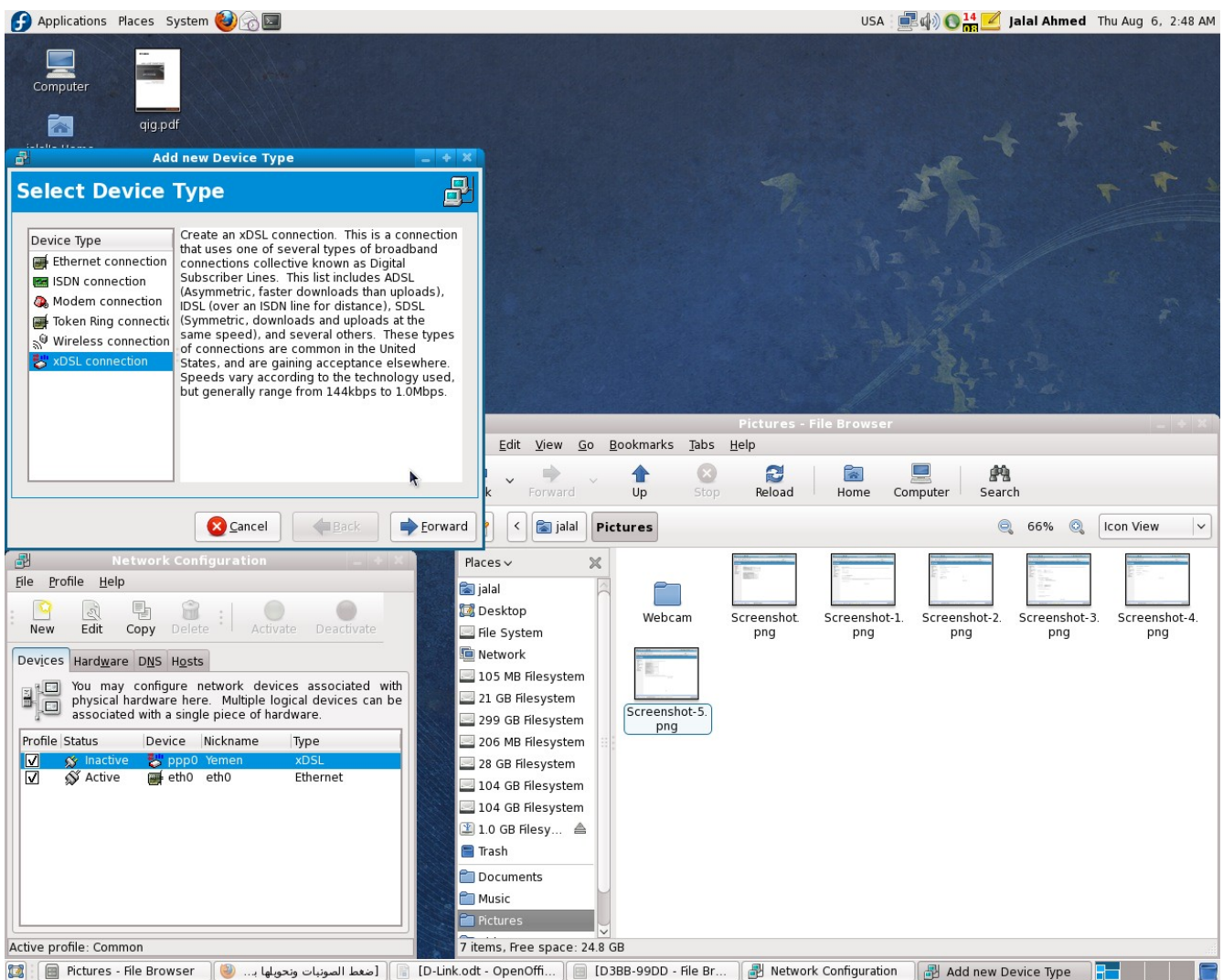
Recommend: 800x600 pixels, High Color(16 Bits)

http://192.168.1.1/wancfg.cmd

Pictures - File Browser DSL Router - Mozilla Fir... D-Link.odt - OpenOffic... [D38B-99DD - File Bro...

تنتهي عند هذه النقطة إعدادات المودم ADSL Router ، بقي إعداد الإتصال ، والشرح سيكون مقتصرًا على فيديورا :

أولا عليك بالتوجه إلى System >> Administration >> Network ، ثم قم بإدخال كلمة مرور المستخدم الجذر ، من الصفحة الأولى واللسان الأول Devices اختر جديد New ثم xDSL connection ، ثم التالي Forward



ثم عند المربع Provider name أدخل اسم مزود الخدمة وليكن أي أسم ، وعند Login name أكتب اسم المستخدم الذي أعدي لك من قبل مزود الخدمة ، وتحت كلمة السر التي أعطيت لك أيضا .

Add new Device Type

Configure DSL connection

Select the ethernet device for this account.

Ethernet device:

Enter the provider name for this account.

Provider name:

Account Type:

Login name:

Password:

Add new Device Type

Create DSL connection

You have selected the following information:

Ethernet device: eth0
Provider name: YemenNet
Login name: User

ثم في الـ
ثم اختر

xDSL Configuration

General Provider Route IPsec Advanced Hardware Device

Nickname: Yemen

☐ Controlled by NetworkManager
☒ Activate device when computer starts
☒ Allow all users to enable and disable the device
☐ Enable IPv6 configuration for this interface

☒ Automatically obtain IP address settings with: dialup

DHCP Settings
 Hostname (optional):
☒ Automatically obtain DNS information from provider

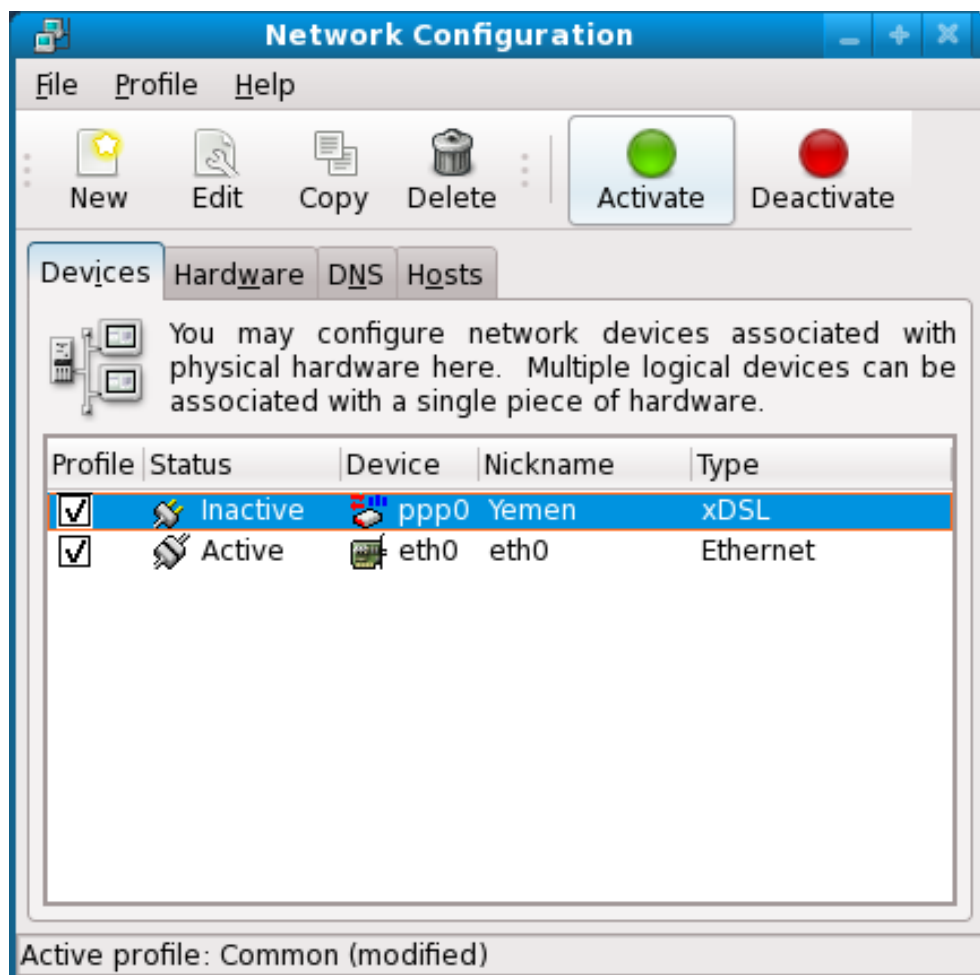
☐ Statically set IP addresses:
 Manual IP Address Settings
 Address:
 Subnet mask:
 Default gateway address:

Primary DNS:
 Secondary DNS:

☐ Set MTU to: 0
 ☐ Set MRU to: 0

Cancel OK

ثم اضغط على الزر Activate تفعيل من أجل تفعيل الإتصال



ثم مرة أخرى Edit ، واجعل التحكم من خلال NetworkManager

xDSL Configuration

General Provider Route IPsec Advanced Hardware Device

Nickname:

☒ Controlled by NetworkManager

☒ Activate device when computer starts

☒ Allow all users to enable and disable the device

☐ Enable IPv6 configuration for this interface

☒ Automatically obtain IP address settings with:

DHCP Settings

Hostname (optional):

☒ Automatically obtain DNS information from provider

☐ Statically set IP addresses:

Manual IP Address Settings

Address:

Subnet mask:

Default gateway address:

Primary DNS:

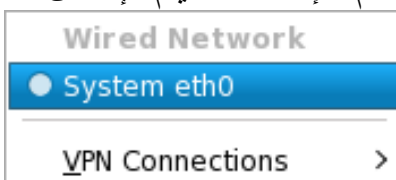
Secondary DNS:

☐ Set MTU to:

☐ Set MRU to:

أفضل تعمل خروج أو إعادة تشغيل ، من الرغم أن ذلك ليس شرطا ، ثم من خلال الأيقونة الخاصة بـ NetworkManager في شريط المهام

أنقر عليه الزر الأيسر كما في الصورة ، ثم ، إنشاء الله سيتم الإتصال .



أنتهى بحمد الله .